取扱説明書　ムーンライト RGB

Toyora

1 ユニット取り付け

・取付・貼付け面の水気、油分をふき取ってください
※両面シールの接着力が低下します

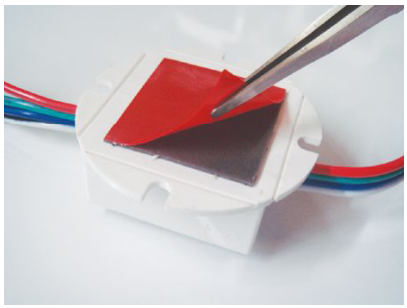
推 取付する製品の側面、底面は白塗装、反射シート貼りつけを推奨します

2 ユニットの配置

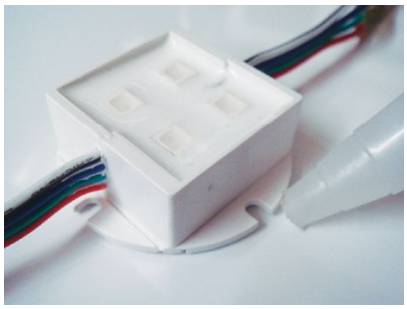
・ユニット裏の両面シールのシートをはがし、貼付けます(画2-1)
※完全に接着するまで24時間かかります

推 ユニット貼付前後上下をコーキング処理するとより剥れにくくなります(画2-2)

・ビス止めの場合はM3ビスにて取付してください



画2-1

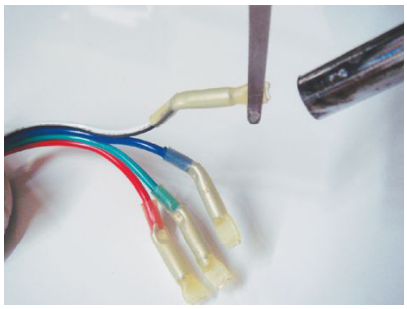


画2-2

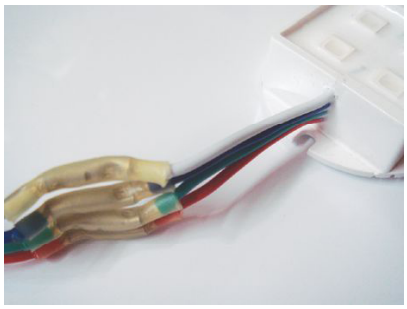
3 ユニットの結線

・ユニットの直列最大接続数は30個です
(例)50ユニット使用の場合は３系統(30ユニット、15ユニット、5ユニット)で配置します(図3-1)
・ユニットを追加接続する場合は線色を合わせてください ※線色間違い結線をすると故障する恐れがあります
※赤線は－(R)、緑線は－(G)、青線は－(B)、黒白線は＋(COM)です
・ユニットを途中で切断しつなぎ合わせ接続結線、末端処理は防水、絶縁処理を行ってください(画3-1、画3-2)

推 推奨防水スリーブ ≪メーカー:ニチフ 型式:SB2218≫



画3-1



画3-2

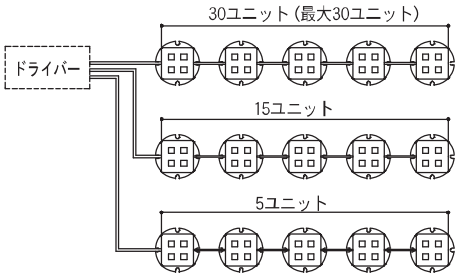


図3-1

4 使用 ユニット総W数計算とＤＣ24V電源容量選定の計算

＜基本計算＞
１ユニット(1.5W)のW数×使用配置個数＝総W数　　総W数×安全率≒ ＤＣ電源容量
(例)ユニットが50個の場合
1.5W×50個=75W　　75W×1.5(安全率)=112.5W≒150Wの電源を使用

⚠ 使用環境・使用条件

1. 器具の取り付け、施工は、正しく行ってください。
   誤った取り付け、使用をすると火災・感電・落下などの原因になります。
2. 表示された電源電圧（定格電圧±10%）以外の電圧で使用しないでください。
   故障・火災・感電の原因になります。
3. 周囲温度-20℃～50℃、湿度 85% 以上の環境では使用しないでください。
   この範囲を超えると器具の火災・落下・変色・変形・点灯不良の原因になります。
4. 振動・衝撃・粉じん・腐食性ガス・可燃性ガスの影響を受ける場所では使用できません。
   故障・火災・感電・落下などの原因になります。
5. 塩害が発生する可能性のある地域では使用しないでください。
   早期に錆、腐食などが生じ、落下によるけが・感電・故障などの原因になります。
6. 特殊な用途（乗り物用・医療用・写真撮影用・信号灯用など）には使用できません。
   誤って使用しますと、火災・感電・ノイズによる事故・落下などの原因になります。
7. 屋内使用器具ですので、屋外の雨水が直接当る場所での使用はできません。
   選定を誤りますと、故障・火災・感電・落下などの原因になります。

⚠ 設置・施工

1. 器具の取り付け工事には、専用電気工事が必要となります。
   必ず工事店、電気店（有資格者）に依頼してください。
   一般の方の電気工事は法律で禁止されています。火災・感電などの原因になります。
2. 器具を取り付ける場所が、器具重量に耐えるかどうか確認してください。
   強度が不足していますと、火災・感電・落下の原因になります。
3. 火気の近くには設置しないでください。
   近づきすぎると火災・落下・点灯不良などの原因になります。
4. 冷暖房機器の吹出し口付近には設置しないでください。
   振動や温湿度の急激な変化により、落下・点灯不良の原因になります。
5. 器具を改造したり部品を追加・変更して使用しないでください。
   故障・火災・感電・落下の原因になります。